

ALPHA 2 | Bộ kiểm soát khí hậu với màn hình cảm ứng

Cho phép quản lý thông gió, sưởi ấm, làm lạnh, cảnh báo, hẹn giờ, chương trình chăn nuôi, thống kê, các thiết bị đếm (tiêu thụ), lượng khí hút, độ ẩm, CO₂, amoni, áp suất tĩnh, và quản lý chăn nuôi và ảnh hưởng.

CHI TIẾT

KIỂM SOÁT KHÍ HẬU

- Thiết bị điều khiển được thông qua màn hình cảm ứng màu 5".
- Kiểm soát nhiệt độ, độ ẩm bên trong và bên ngoài, áp suất tĩnh, amoniac và CO₂.
- Có đầu ra analog 0-10 V để điều khiển các giai đoạn khuếch đại công suất, biến tần hoặc các giai đoạn điều khiển cửa sổ bổ sung.
- Có thể điều khiển 4 nhóm cửa hút gió và tối đa 14 nhóm quạt thông gió
- Điều khiển tối đa 3 động cơ trực tiếp bằng rơle.
- Áp dụng cho nhiều loại thiết kế nhà chăn nuôi: Các nhà có hệ thống thông gió đường hầm, thông gió bên hông và thông gió đường hầm kết hợp bên hông.
- Các nhóm quạt thông gió và hút gió có thể được đồng bộ hóa và thiết lập theo nhiệt độ hoặc m³/h.
- Chế độ thông gió, làm lạnh và thiết bị phụ trợ có thể hẹn giờ được.
- Tính năng báo động nhiệt độ tối đa và tối thiểu.

- Chế độ làm mát có thể được thiết lập theo từng giai đoạn và tùy thuộc vào độ tuổi của vật nuôi.
- Các chương trình chăn nuôi Alpha2 bao gồm các thông số bổ sung như làm mát, sưởi ấm, cảnh báo nhiệt độ, v.v.

KIỂM SOÁT TRỌNG LƯỢNG CỦA GIA CẦM

- Đường định mức lập trình, Thống kê số liệu và Quản lý vật nuôi.

CHO ĂN

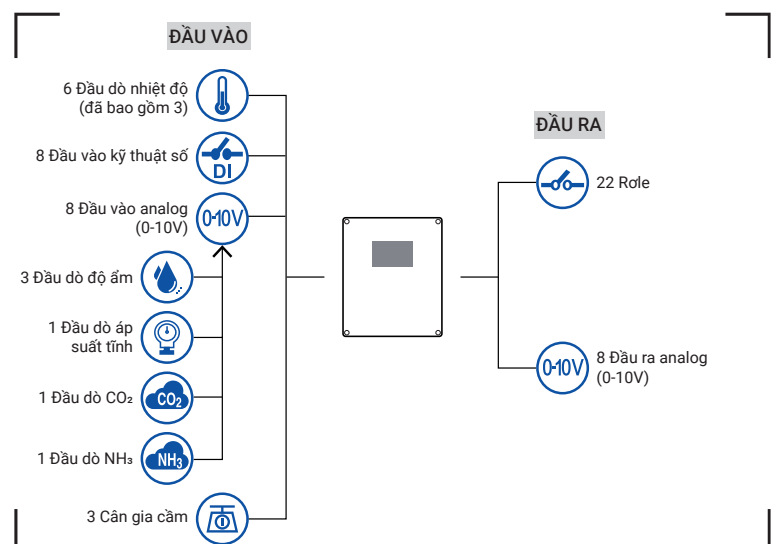
- Hệ thống giám sát tiêu thụ thức ăn và nước. Alpha2 đưa ra cảnh báo khi vật nuôi tiêu thụ ít thức ăn hoặc nước hơn so với lập trình.
- Thông tin tiêu thụ thức ăn và nước theo đường ống.

TRUYỀN THÔNG

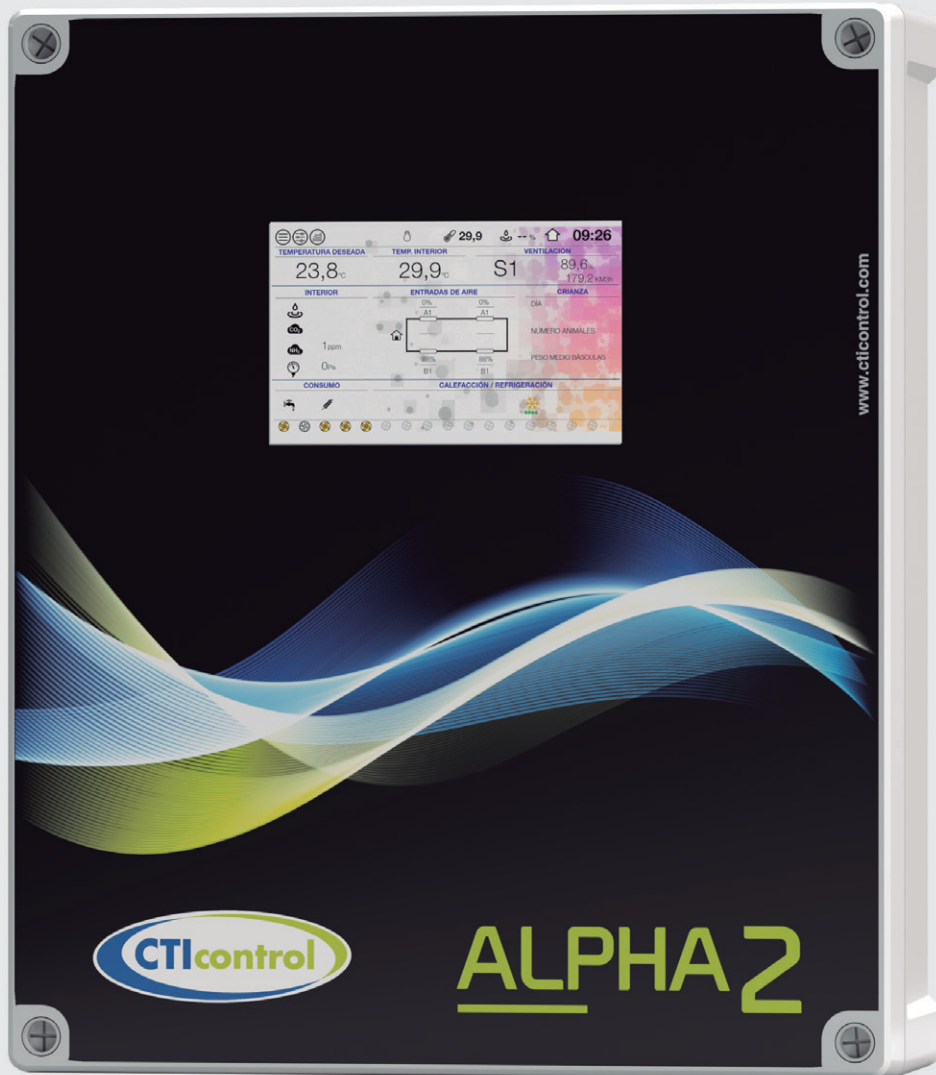
- CTIportal: Cho phép truy cập vào tất cả các máy tính trong trang trại. Giải pháp dựa trên công nghệ đám mây. Phân tích dữ liệu và gửi thông báo đến điện thoại di động của bạn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG SỐ	ALPHA 2
ĐẦU VÀO	6 Đầu dò nhiệt độ (đã bao gồm 3) 3 Đầu dò độ ẩm 1 Đầu dò áp suất tĩnh 1 Đầu dò CO ₂ 1 Đầu dò NH ₃ 8 Đầu vào kỹ thuật số 8 Đầu vào analog 0-10V / 4-20 mA 3 Cân gia cầm
ĐẦU RA	22 Rơ le 8 Đầu ra analog 0-10V
NGUỒN ĐIỆN	230 V
KÍCH THƯỚC	286x340x120 mm
MỨC BẢO VỆ IP	IP55
TIÊU CHUẨN	89/392/CEE - 73/336/CEE - 73/23/CEE



ONLINE



ĐẶC ĐIỂM



Thông gió



Kiểm soát cửa hút gió
(5)



Chiếu sáng (2)



Kiểm soát thông qua
Internet



Sưởi ẩm (4)



Chương trình chăn
nuôi



Đồng hồ (2)



Làm mát (1)



Thống kê



Công-tơ tiêu thụ (6)



Quản lý vật nuôi



Rơ-le phụ trợ (4)



Báo động